

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**Сибирский государственный индустриальный университет**  
**Кузбасский центр САН ВШ**

**«Актуальные вопросы современного строительства**  
**промышленных регионов России»**

**ПРИГЛАШЕНИЕ И ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**



**Новокузнецк**  
**18-20 октября 2016 г.**

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) **«Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России»**, которая состоится в Сибирском государственном индустриальном университете с 18 по 20 октября 2016 года по адресу: г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42.

Будем рады встрече с Вами!

## РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников конференции будет проводиться с 9.00 до 10.00 час. 18-20 октября 2016 г. в блоке поточных аудиторий СибГИУ, ауд. 3П. Участники конференции получают пакет документов, необходимых для работы на конференции и труды конференции. Заочным участникам труды будут высланы по почте.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **Бронирование гостиницы:**

Оленников Алексей Александрович  
tgsv-sibsiu@mail.ru  
тел. 8 (3843) 74-86-29, моб. 8 9050786250  
Гостиница, тел. 8 (3843) 78-44-21

### **Организационные вопросы:**

Оленников Алексей Александрович  
tgsv-sibsiu@mail.ru  
тел. 8 (3843) 74-86-29, моб. 8 905 078 62 50

## ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции  
(с международным участием)

**«Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России»**

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Шнитко А.Н.** – начальник департамента строительства Кемеровской области (Кемерово).

**Кузеванова И.А.** – Почетный строитель России, Почетный строитель Кузбасса, Исполнительный директор Союза строителей Кузбасса (Кемерово).

**Микрюков В.Р.** – к.т.н., директор ООО «Строительная компания «Новокузнецк» (Новокузнецк).

**Казакова Л.Г.** – директор ООО «Проектное бюро Казаковой» (Новокузнецк).

**Новиков Г.М.** – генеральный директор ООО «СибПСК» Заслуженный строитель России (Новокузнецк).

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Председатель – Протопопов Е.В.**, академик Российской Экологической Академии, член-корр. Международной академии энерго-информационных наук, проф., д.т.н., ректор ФГБОУ ВО «СибГИУ» (Новокузнецк).

**Зам. Председателя – Темлянец М.В.**, член. корр. Российской академии естественных наук, проф., д.т.н., проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО «СибГИУ» (Новокузнецк).

**Феоктистов А.В.** – к.т.н., доцент, проректор по учебной работе – первый проректор ФГБОУ ВО «СибГИУ» (Новокузнецк).

**Зоря И.В.** – к.т.н., доцент, почетный работник высшего профессионального образования РФ, директор Архитектурно-строительного института ФГБОУ ВО «СибГИУ» (Новокузнецк).

**Столбоушкин А.Ю.** – д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «СибГИУ» (Новокузнецк).

**Журавков Ю.М.** – Заслуженный архитектор РСФСР, член-корр. Российской академии архитектуры и строительных наук, профессор ФГБОУ ВО «СибГИУ» (Новокузнецк).

**Семин А.П.** – к.т.н., доцент, зав. кафедрой строительных технологий и материалов ФГБОУ ВО «СибГИУ» (Новокузнецк).

**Алешин Н.Н.** – к.т.н., доцент, зав. кафедрой инженерных конструкций и строительной механики ФГБОУ ВО «СибГИУ» (Новокузнецк).

**Матехина О.В.** – доцент, зав. кафедрой архитектуры ФГБОУ ВО «СибГИУ» (Новокузнецк).

**Оленников А.А.** – к.т.н., доцент кафедры теплогазоводоснабжения, водоотведения и вентиляции ФГБОУ ВО «СибГИУ» (Новокузнецк).

## СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

### Пленарное заседание

- Инновационные материалы и технологии в строительстве (руководитель – Столбоушкин А.Ю., д-р техн. наук, профессор).
- Теплогазоводоснабжение, водоотведение, вентиляция, кондиционирование (руководитель – Зоря И.В., канд. техн. наук, доцент).
- Строительные конструкции (руководитель – Алешин Н.Н., канд. техн. наук, доцент).
- Архитектурное наследие: вчера, сегодня, завтра (руководитель – Матехина О.В., доцент).

## ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

### 17-18 октября 2016 г.

Прибытие участников конференции. Размещение в гостинице СибГИУ по адресу просп. Бардина, 23. Регистрация. Получение материалов конференции.

### 18 октября 2016 г.

8:30-10:00 Регистрация участников (блок поточных аудиторий, ауд. 3П). Вход через главный корпус (Кирова, 42) и металлургический корпус (Бардина, 25) СибГИУ.

10:00-13:30 Пленарное заседание (ауд. 3П в блоке поточных аудиторий).

13:30-14:30 Обед (столовая университета).

15:00-17:00 Экскурсия по городу.

18:00 Ужин (столовая университета).

### 19 октября 2016 г.

10:00-14:00 Работа секций:

- секция «Инновационные материалы и технологии в строительстве» (ауд. 3П);
- секция «Теплогазоводоснабжение, водоотведение, вентиляция, кондиционирование» (ауд. 406 металл. корпус).
- секция Строительные конструкции (ауд. 247 главный корпус).
- секция Архитектурное наследие: вчера, сегодня, завтра (ауд. 403 главный корпус).

13:00-14:00 Обед (столовая университета).

14:00-16:00 Дискуссия, подведение итогов конференции.

### 20 октября 2016 г.

Отъезд участников.



**Схема проезда в СибГИУ**

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 октября 2016 г. 10:00-13:30, ауд. 3 П

Руководители: к.т.н., доцент. Зоря И.В., д.т.н., проф. Столбоушкин А.Ю.

### Вступительное слово ректора СибГИУ д.т.н., профессора Протопопова Е.В.

1. **Пичугин А.П., Проблемы обеспечения качества в строительном материаловедении**, Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск.
2. **Столбоушкин А.Ю., Перспективы развития технологии керамических стеновых материалов в промышленных регионах Сибири**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
3. **Хританков В.Ф., Сухие строительные смеси с повышенной трещиностойкостью**, Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск.
4. **Журавков Ю.М., Преемственность в архитектуре. Современное состояние. Тенденции в развитии архитектуры и строительства**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
5. **Рафальская Т.А., Исследование переменных режимов работы тепловых сетей при низкотемпературном теплоснабжении**, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск.
6. **Пименов Е.Г., Технология производства эффективных легкобетонных стеновых изделий с повышенной звукопоглощающей способностью**, ООО «Карачинский источник», Куйбышев.
7. **Яковлев С.К., Лицензирование и саморегулирование в строительстве. Что эффективнее?**, Ассоциация СРО «Кузбасский проектно-научный центр», Новокузнецк.
8. **Побожий А.В., Развитие и совершенствование норм проектирования в сейсмических районах**, научно-проектный центр «Технопрогресс», Новокузнецк.

## СЕКЦИЯ 1

### Инновационные материалы и технологии в строительстве

19 октября 2016 г. 10:00-13:00, ауд. 3П

Руководитель: д.т.н., проф. Столбоушкин А.Ю.

1. Козлов А.В., Захаров Д.А., Животков О.И., Борисенко Ю.В., **Химико-технологические особенности золы уноса 9-го блока филиала ПАО ОГК-2 Новочеркасская ГРЭС и перспективные направления их использования в строительстве**, Академия строительства и архитектуры Донского государственного технического университета, Ростов-на-Дону.
2. Наумов А.А., **Низкотемпературные дилатометрические исследования керамического черепка из кушевского сырья**, Академия строительства и архитектуры ДГТУ, Ростов-на-Дону.
3. Банул В.В. **Структурные превращения в модифицированных полиэтиленовых композициях для защиты частей и конструкций зданий и сооружений**, Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск.
4. Ашмарин А.Г., Илюхина Л.Г., Илюхин В.В., Курносков В.В., Синянский В.И., **Новые технологические решения в производстве керамических стеновых материалов компрессионного формования**, ООО «ВНИИ-стром им. П.П.Будникова», Красково.
5. Бурученко А.Е., Мушарапова С.И., Шелковников Р.А., Белов Ю.В., Сергеев А.А., **Использование отходов ОАО «РУСАЛ» для производства керамических материалов**, Сибирский федеральный университет, Красноярск.
6. Женжурист И.А., **Перспективное направление в технологии подготовки шихты при получении керамики**, Казанский государственный архитектурно-строительный университет, Казань.
7. Явруян Х. С., Гайшун Е.С., Мирина В. А., **Инновационные добавки при производстве стеновой керамики**, Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону.
8. Батин М.О. **Структурные превращения в модифицированных полиэтиленовых композициях для защиты частей и конструкций зданий и сооружений**, Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск.
9. Батин М.О. **Физико-химическая оценка модифицированной полимерными композициями древесины для полов производственных сельскохозяйственных зданий**, Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск.
10. Шеховцов В.В., Волокитин Г.Г., Скрипникова Н.К., Волокитин О.Г., Гафаров Р.Е., **Исследование золошлаковых отходов с целью установления возможности получения микросфер плазменным методом**, Томский государственный архитектурно-строительный университет, Томск.
11. Козлов Г.А., Рубахин И.И., Проценко О.В., **Технология и свойства эф-**

- фективной стеновой керамики на основе пористого заполнителя получаемого из кремнистых пород, Академия строительства и архитектуры Донского государственного технического университета, Ростов-на-Дону.**
12. Гурьева В.А., Дубинецкий В.В., Вдовин К.М., **Образование черной сердцевины в керамическом кирпиче на основе бурового шлама, Оренбургский государственный университет, Оренбург.**
  13. Панов С.А., Панова В.Ф., Камбалина И.В., **Ускоренная оценка минеральных техногенных отходов как сырья для производства строительных материалов, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.**
  14. Котляр А.В., **Влияние апатитового концентрата на спекаемость аргиллитоподобных глин и аргиллитов, Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону.**
  15. Котляр В.Д., Лапунова К.А., Лазарева Я.В., Козлов Г.А., **Влияние влажности пресс-порошка и давления прессования на прочность отформованных изделий на основе опоковидных пород, Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону.**
  16. Низина Т.А., Чернов А.Н., Низин Д.Р., Попова А.И., **Анализ изменения колориметрических характеристик эпоксидных композитов различных цветов в процессе натурального экспонирования, Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва, Саранск.**
  17. Шахов С.А., Николаев Н.Ю., **Влияние добавок различной природы на реологические свойства суглинистых шихт, Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск.**
  18. Панов С.А., Панова В.Ф., Карпачева А.А., **Новый шлаковый цветной цемент, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.**
  19. Пичугин А.П., Шаталов А.А., Балаш В.В., Белан И.В., **Защитные композиции с комплексными добавками для повышения долговечности бетонных и каменных сооружений, Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск.**
  20. Рогова Е.В., Дидоренко А.А., **Характеристика осадка водоотведения как сырьевого ресурса для получения строительных материалов, Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск.**
  21. Кара-сал Б.К., Сат Д.Х., Серен Ш.В., **Полифункциональная добавка для регулирования технологических свойств керамических масс на основе грубодисперсных глинистых пород, Тувинский государственный университет, Кызыл.**
  22. Станевич В.Т., Кудрышова Б.Ч., Данилов В.И., **Формирование кристаллизационной структуры при обжиге керамических изделий из отходов угледобычи, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Павлодар.**



23. Трофимов В. И., Крючков А.Ю., Фоменко С.А., **Повышение эффективности работы сталефибробетона применительно к строительству в арктических зонах**, Тверской государственный технический университет, Тверь.
24. Суворова О.В., Кумарова В.А., Некипелов Д.А., Макаров Д.В., Маслобоев В.А., **Повышение качества керамических строительных материалов на основе отходов обогащения медно-никелевых руд**, Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, Апатиты
25. Фомина Н.Н., Полянский М.М., **Исследование коррозионной стойкости бетона с поверхностной модификацией пропиточными составами**, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., Саратов.
26. Акст Д.В., Дружинин М.С., Столбоушкин А.Ю., **Исследование влияния отходов обогащения марганцевых руд на объемное окрашивание керамических изделий**, Сибирский государственный индустриальный университет», Новокузнецк
27. Иванов А.И., Столбоушкин А.Ю., Злобин В.И., **Формирование ячеистой структуры керамики с упорядоченным каркасом из макропор, имеющих стеклокристаллическую оболочку**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
28. Касымова М.Т., **Строительные материалы из местного сырья и отходов промышленных производств Кыргызстана**, Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н. Ельцина, Бишкек.
29. Кучеренко А.А, **Выбор исходного сырья на наноуровне и механизм отвердевания смеси**, Одесская государственная академия строительства и архитектуры, Одесса.
30. Столбоушкин А.Ю., Верещагин В.И., Фомина О.А., Сыромясов В.А., **Фазовый состав минеральных новообразований на границе ядра и матрицы в керамическом материале матричной структуры**, Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск.
31. Фомина О.А., Щербинина Е.О., Столбоушкин А.Ю., **Исследование вещественного состава техногенного и природного глинистого сырья для разработки технологии керамического кирпича**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
32. Щербинина Е.О., Фомина О.А., Столбоушкин А.Ю., **Влияние влажности и давления прессования на осадку пресс-масс и свойства стеновой керамики из пылеватых суглинков**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.

## СЕКЦИЯ 2

**Теплогазоводоснабжение, водоотведение, вентиляция,  
кондиционирование**

**19 октября 2016 г. 10:00-13:00, ауд. 406 металл. корпус**

**Руководитель: к.т.н., доцент Зоря И.В.**

1. Мансуров А.Р., Мансуров Р.Ш., **Децентрализованные приточно-вытяжные системы**, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск.
2. Мансуров Р.Ш., **Анализ переходных процессов в системах обеспечения микроклимата**, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирск.
3. Чапаев Д.Б., Оленников А.А., Баклушина И.В., **К вопросу об оценке срока службы теплопроводов с учетом внутреннего коррозионного износа**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
4. Чапаев Д.Б., Зоря И.В., Ивакина А.А., **Теплоэффективность остовой и мелкоячеистой структуры теплоизоляции трубопроводов**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
5. Чапаев Д.Б., Оленников А.А., Смирнова Е.В., **Оценка влияния ветра и солнечной радиации на теплотребление жилых зданий г. Новокузнецка**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
6. Оленников А.А., **Программный пакет для конструирования схем утилизации вторичной энергии от отходящих газов металлургических агрегатов**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
7. Баклушина И. В., **Обследование системы отопления многоквартирного жилого дома**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
8. Казадаев И.А., Баклушина И.В., **Преимущества и особенности проектирования систем отопления с поквартирной разводкой**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
9. Баклушина И. В., **Проблемы внутридомовых систем водоснабжения на примере многоквартирного жилого дома**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
10. Башкова М.Н., Зоря И.В., **Сравнительный анализ пропускной способности металлических и стеклопластиковых труб при строительстве дегазационных газопроводов**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.

11. Башкова М.Н., **Определение КПД котельного агрегата**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
12. Ланге Л.Р., Ворон Л.В., **Интенсификация работы водопроводных очистных сооружений**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
13. Ланге Л.Р., Ворон Л.В., **Повторное использование промывной воды на водопроводных очистных сооружениях**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.

### СЕКЦИЯ 3

#### Строительные конструкции

19 октября 2016 г. 10:00-13:00, ауд. 247 главный корпус

Руководитель: к.т.н., доцент Алешин Н.Н.

1. Алешин Н.Н., Алешин Д.Н., Колесников А.В., Мальцев В.В., **Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций спортивного зала главного корпуса СибГИУ в условиях действия фактических нагрузок**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
2. Погодин Д.А., Механиков В.М., Бурнякова Е.А., **Ресурсосбережение при устройстве стен в индивидуальных домах**, Вологодский государственный университет, Вологда.
3. Власенко М.И., Тихомиров С.А. **Процессы теплопереноса через стены с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки**, Академия Строительства и Архитектуры Донского Государственного Технического Университета, Ростов-на-Дону.
4. Алешин Д.Н., Алешина Е.А., **Обеспечение надежности и долговечности строительных конструкций при эксплуатации промышленных сооружений на примере обогатительных фабрик в г. Новокузнецке**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
5. Погодин Д.А., Ермолаев А.И., **Основные проблемы, возникающие при строительстве или реконструкции жилых зданий в условиях плотной городской застройки**, Вологодский государственный университет, Вологда.
6. Матвеев А.А., **Вопросы усиления строительных конструкций**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
7. Музыченко Л.Н., Буцук И.Н., **Реконструкция деревянных зданий и сооружений**, Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.

8. **Погодин Д.А., Механиков В.М., Рябцев С.С., Конструктивные особенности фундаментов в энергоэффективных индивидуальных зданиях,** Вологодский государственный университет, Вологда.
9. **Котова Н.В., Алешина Е.А., Захарова Н.В., Влияние электрического воздействия различной природы на упрочнение металлических строительных конструкций,** Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
10. **Чапаева С.Г., Программа расчета и оптимизации ядер жесткости связевых железобетонных каркасов высотных зданий,** Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк

#### **СЕКЦИЯ 4**

**Архитектурное наследие: вчера, сегодня, завтра**

**19 октября 2016 г. 10:00-13:00, ауд. 403 главный корпус**

**Руководитель: доцент Матехина О.В.**

1. **Климова Ю.В., Архитектурное наследие города Оренбурга с середины XVIII века,** Оренбургский государственный университет, Оренбург.
2. **Дрожжин Р.А. Реновация городских территорий,** Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
3. **Благиных Е.А. Региональная специфика в научных исследованиях по направлению подготовки архитектура в СибГИУ,** Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
4. **Чередниченко Ж.М., Благиных Е.А. Сохранение архитектурно-градостроительного наследия в Кемеровской области,** Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
5. **Ершова Д.В. К вопросу создания комфортной световой среды помещений на основе геометрической модели затенения,** Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.
6. **Шевченко В.В., Столбоушкин А.Ю., Семин А.П. Необходимость и перспективы расширения рынка мелкоштучных стеновых материалов для строительства современного жилья,** Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк.